

## **RESUMEN**

El presente proyecto busca dar solución a los problemas de toda la línea de producción de la Importadora Jasel con la elaboración del diseño de un programa de mantenimiento preventivo.

Se plantea los conceptos básicos de mantenimiento, mantenimiento correctivo, mantenimiento predictivo, mantenimiento preventivo y otros tipos de mantenimiento, los cuales sirven como base para el planteo del diseño del programa de mantenimiento

También se incluye generalidades de la empresa, una descripción de la situación actual de la maquinaria, lo que ayudara a realizar el mantenimiento preventivo.

Seguidamente se desarrolla el diseño del programa de mantenimiento, justificando la decisión de aplicar el mantenimiento preventivo al equipo de la empresa al mismo tiempo se establecen las bases del mismo. Se plantea la serie de formatos a ser utilizados durante la aplicación del mantenimiento preventivo, estos formatos son justificados y descritos dando a conocer los objetivos que se desean alcanzar con ellos, así como la forma correcta de ser llenados para su mejor utilización. Los formatos que se presentan son: stock de repuestos, análisis de riesgos.